

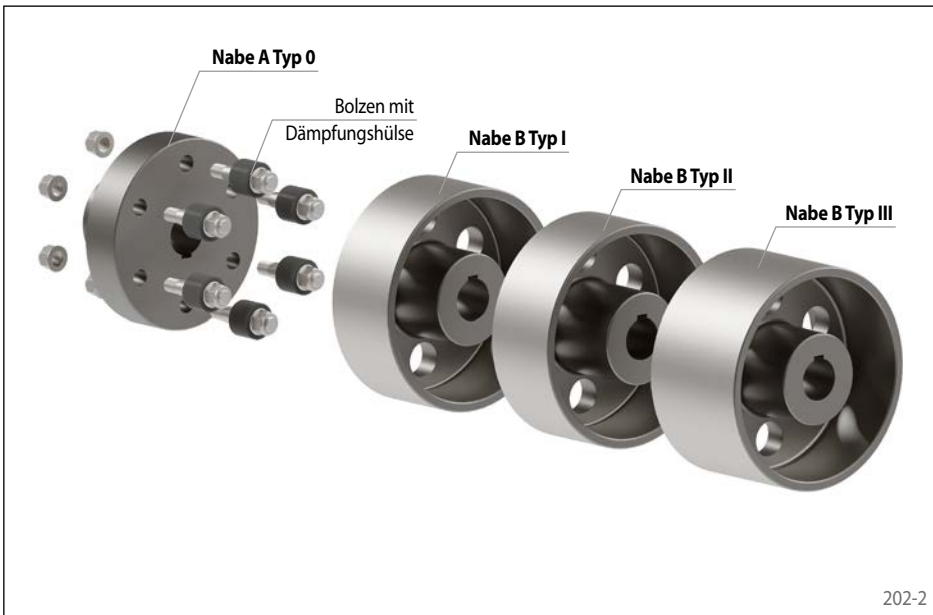
**drehelastisch
mit Bremstrommel**



202-1

Eigenschaften

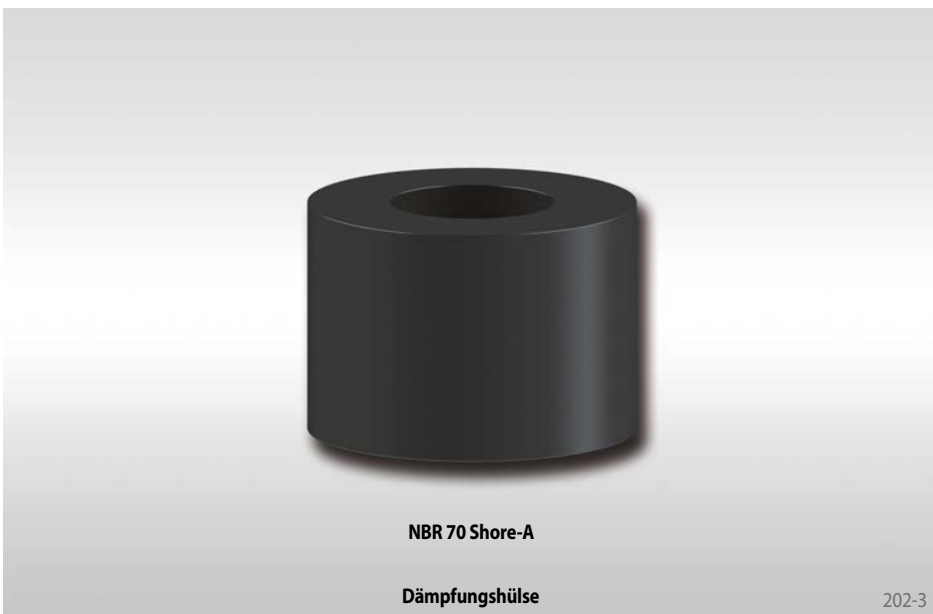
- Nenndrehmomente bis 7 000 Nm
- Ausgleich von Axial-, Radial- und Winkelverlagerungen
- Kupplung und Bremstrommel auf RINGSPANN Bremssysteme abgestimmt
- Schwingungsdämpfende Drehmomentübertragung
- Ausfallsicher auch bei Ausfall der Dämpfungshülsen
- Einfacher Austausch der Dämpfungshülsen ohne Demontage der Kupplungshälften
- Wartungsfrei, keine Schmierung erforderlich
- Typische Anwendungen: Bandantriebe, Ventilatoren, Hubwerke



202-2

Bestellbeispiel

	Code
Kupplungsausführung	REB
Größe	0250
Bauart	DST
Material der Nabe:	
• Grauguss* (bis Größe 0250)	GJL
• Sphäroguss (ab Größe 0315)	GJS
Nabe A, Typ:	
• 0, Standard ohne Bremstrommel	0
Nabe A, Ausführung:	
• fertiggebohrt mit Passfedernut	FB
• vorgebohrt	VA
Bohrungsdurchmesser Nabe A	055
Nabe B, Typ:	
• I, mit Bremstrommel DIN 15431	1
• II, mit Bremstrommel DIN 15431 (verlängerte Nabe)	2
• III, mit breiter Trommel	3
Nabe B, Ausführung:	
• fertiggebohrt mit Passfedernut	FB
• vorgebohrt	VA
Bohrungsdurchmesser Nabe B	055
Material Dämpfungshülsen:	
• NBR 70 Shore-A	NB70
Option I: Auswuchten	
• keine Auswuchtung	0
• G6.3 nach DIN 1940	6
Option II: Oberflächenschutz	
• kein Oberflächenschutz	0
• 80µm (C2 nach DIN 12944)	B

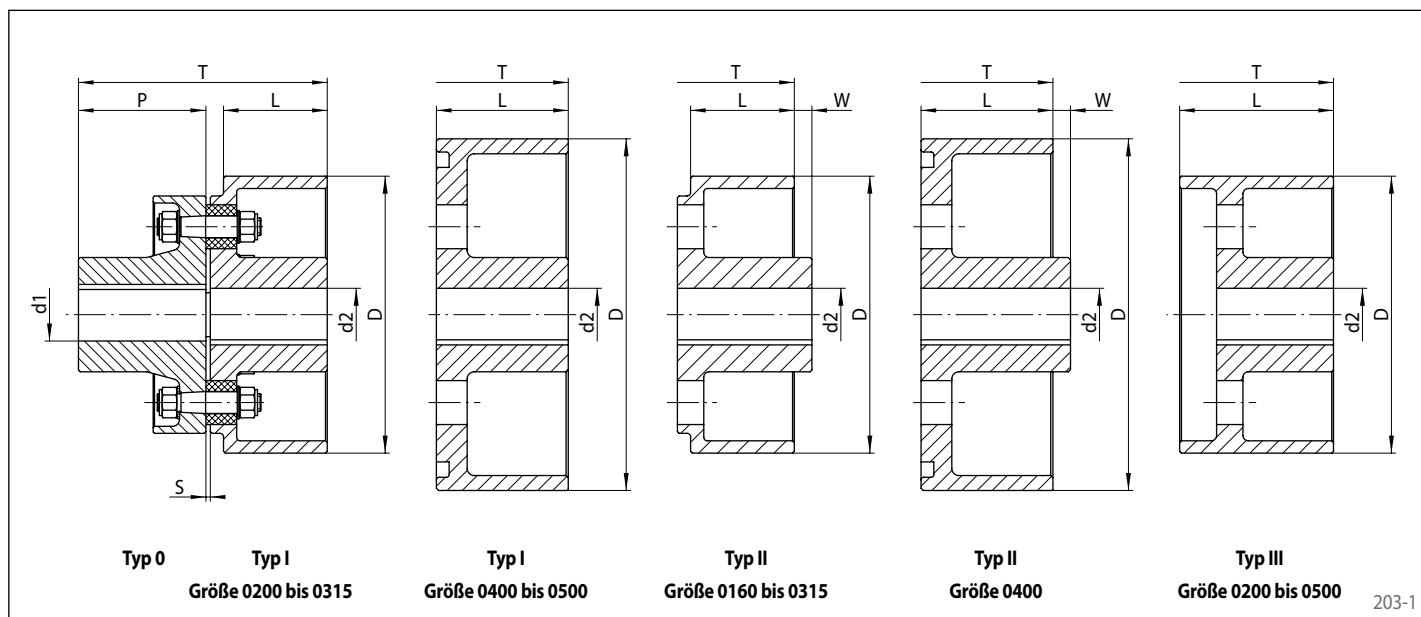


202-3

REB 0250 DST-GJL-0FB055-1FB055-NB70-6B00

* Nabe Typ 0 nur in Grauguss erhältlich

drehelastisch
mit Bremsstrommel



203-1

Größe	Nenn Drehmoment T_{KN} Nm	Max. Drehzahl n_{max} min ⁻¹	Trägheitsmoment bei max. Bohrung J_K				Zulässige Verlagerungen		
			Nabe Typ 0 kgm ²	Nabe Typ I kgm ²	Nabe Typ II kgm ²	Nabe Typ III kgm ²	Axial mm	Radial mm	Winkel °
0160	250	3000	0,012	-	0,015	-	± 1,5	0,16	0,5
0200	500	2400	0,025	0,045	0,045	0,056	± 1,5	0,20	
0250	1000	1900	0,060	0,125	0,125	0,165	± 1,5	0,25	
0315	2000	2400	0,170	0,380	0,380	0,515	± 2,0	0,31	
0400	4000	1900	0,400	1,200	1,200	1,550	± 2,0	0,40	
0500	7000	1500	1,200	3,550	-	4,700	± 2,5	0,50	

Größe	Vorbohrung		Min. Bohrung		Max. Bohrung		D	L			P	S	T	W	Anzahl der Dämpfungshülsen	Gewicht			
	d1 Nabe Typ 0 mm	d2 Nabe Typ I/II/III mm	d1 Nabe Typ 0 mm	d2 Nabe Typ I/II/III mm	d1 Nabe Typ 0 mm	d2 Nabe Typ I/II/III mm		Nabe Typ I mm	Nabe Typ II mm	Nabe Typ III mm						Nabe Typ 0 kg	Nabe Typ I kg	Nabe Typ II kg	Nabe Typ III kg
0160	15	16*	18	18*	38	40*	160	-	60	-	80	4	152	15	4	4,5	-	5	-
0200	20	20	24	24	42	50	200	75	75	110	110	4	199	15	4	8	9	9,5	10,5
0250	30	25	33	28	60	60	250	95	95	140	145	4	254	20	6	14	16,5	17,5	19,5
0315	35	30	38	33	70	80	315	118	118	175	145	5	283	20	6	23	31,5	33,0	37,5
0400	40	35	43	38	80	90	400	150	150	220	175	5	330	20	6	36	56,0	58,5	67,0
0500	54	40**	57	43**	90	100**	500	190	-	280	180	6	376	-	6	60	101	-	123

* nur Nabe Typ II erhältlich

** nur Nabe Typ I + III erhältlich